

IX Convegno Nazionale – Di.Fi.Ma 2019

Abstract

Math MOOC UniTo Dati e Previsioni: giochi probabilistici, grafici e statistiche

Arianna Coviello, Virginia Alberti, Sara Labasin

arianna.coviello@unito.it

Questo workshop è dedicato a tutti i docenti di ogni ordine e grado, e prevede il coinvolgimento in simulazioni di attività relative all'ambito concettuale Dati e Previsioni. Le attività che proponiamo sono estratte dall'ultima edizione del Math MOOC UniTo, erogato dal Dipartimento di Matematica "G. Peano" dell'Università di Torino, giunto ormai alla sua quarta edizione. Le grandi tematiche di questo MOOC, la probabilità e la statistica, hanno creato un'ampia comunità di insegnanti che si sono confrontati in un percorso, per molti inconsueto, che si è snodato attraverso attività riguardanti:

- Organizzazione di statistiche in classe
- Organizzazione di dati in grafici
- Giochi di probabilità

I docenti che parteciperanno al workshop potranno scegliere di partecipare a una delle tre simulazioni guidate relative ai nodi concettuali sopracitati.